

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

Perguruan Tinggi merupakan lembaga pendidikan yang menyelenggarakan Pendidikan Tinggi. Perguruan Tinggi memiliki peranan yang penting dalam mencerdaskan kehidupan bangsa, yaitu menghasilkan sumber daya manusia yang mampu bersaing dan memiliki kompetensi yang dibutuhkan oleh masyarakat. Hal ini sesuai dengan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 5 poin (b) tentang Pendidikan Tinggi bahwa: dihasilkannya lulusan yang menguasai cabang Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi untuk memenuhi kepentingan nasional dan peningkatan daya saing bangsa.

Program studi D3 Teknik Mesin merupakan salah satu program studi yang berada di Departemen Pendidikan Teknik Mesin (DPTM), Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (FPTK), Universitas Pendidikan Indonesia (UPI). Program Studi D3 Teknik Mesin memiliki visi yaitu menjadi program studi pelopor dan unggul pada pendidikan vokasional dalam menyiapkan tenaga ahli madya professional bidang teknik mesin di Indonesia pada tahun 2020 dan ASEAN pada tahun 2025. Sedangkan misi dari program studi ini adalah (1) Menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam bidang teknik mesin (produksi dan otomotif) untuk menghasilkan tenaga ahli madya yang berprofesional. (2) Mengembangkan ilmu dan teknologi terapan yang dapat menunjang pada pengembangan Bidang Keahlian Teknik Mesin (produksi dan otomotif) untuk menghasilkan tenaga ahli madya yang beriman, bertaqwa, berkualitas unggul, professional, berwawasan kebangsaan, memiliki etika dan berjiwa kewirausahaan. (3) Memberikan layanan terbaik dan terjangkau bagi masyarakat dalam upaya mengembangkan ilmu dan teknologi terapan dalam Bidang Keahlian Teknik Mesin (produksi dan otomotif).

Hal yang diperlukan untuk merealisasikan visi dan misi Program Studi D3 Teknik Mesin dalam menjaga serta meningkatkan mutu pendidikannya adalah melalui evaluasi internal atau evaluasi diri. Evaluasi diri merupakan salah satu data bagi persyaratan akreditasi program studi. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan

**Usep Saepudin, 2019**

**STUDI PENELUSURAN LULUSAN PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN DPTM FPTK  
UPI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tinggi Republik Indonesia (Kemenristekdikti RI) memberikan tanggung jawab kepada Badan Akreditasi Perguruan Tinggi (BAN-PT) untuk melakukan akreditasi bagi Perguruan Tinggi diseluruh Indonesia. Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 60 ayat (1) dan (2) bahwa: (1) akreditasi dilakukan untuk menentukan kelayakan program dan satuan pendidikan pada jalur pendidikan formal dan nonformal pada setiap jenjang dan jenis pendidikan, (2) akreditasi terhadap program dan satuan dilakukan oleh Pemerintah atau lembaga mandiri yang berwenang sebagai bentuk akuntabilitas publik. Hal ini artinya akreditasi sangat penting bagi Perguruan Tinggi untuk menjamin mutu pendidikan, sehingga dapat menghasilkan lulusan yang memiliki daya saing dan berkualitas sesuai dengan latar belakang pendidikannya.

Salah satu pihak yang dilibatkan oleh Program Studi D3 Teknik Mesin dalam memperoleh informasi diatas adalah alumni/lulusan. Alumni merupakan salah satu tolak ukur keberhasilan lembaga pendidikan dalam melaksanakan fungsi dan peranannya. Hal ini berdasarkan Kemenristekdikti RI (2015, hlm. 52) bahwa “salah satu indikator keberhasilan Pendidikan Tinggi adalah dengan melihat jumlah mahasiswa lulusan Pendidikan Tinggi yang langsung bekerja”. Berdasarkan hal tersebut, maka perguruan tinggi harus mampu menghasilkan lulusan yang memiliki daya saing dan siap berkiprah dalam pembangunan. Studi penelusuran alumni merupakan informasi tentang daya saing dan relevansi atau kesesuaian antara pendidikan dengan lapangan kerja. Kemenristekdikti RI (2017, hlm. 52) menjelaskan lebih dalam bahwa “daya saing lulusan berupa masa tunggu, keberhasilan lulusan berkompetisi dalam seleksi dan gaji yang diperoleh. Relevansi (kesesuaian) pendidikan lulusan berupa profil pekerjaan, relevansi pekerjaan dengan latar belakang pendidikan, manfaat mata kuliah dalam pekerjaan, serta saran lulusan terhadap lembaga pendidikan asal”.

Guna memperoleh informasi mengenai lulusan Program Studi D3 Teknik Mesin di masyarakat, maka diperlukan kegiatan studi penelusuran (*tracer study*). Berdasarkan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (2012, hlm. 25) bahwa “*tracer study* adalah studi penelusuran alumni untuk mengetahui kegiatan alumni setelah lulus dari PT, transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia kerja, situasi,

dan penggunaan kompetensi dalam pekerjaan dan perjalanan karir”. Melalui *tracer study* penyelenggara pendidikan dapat memperoleh informasi mengenai keberadaan lulusan di dunia kerja.

*Tracer study* selain bermanfaat untuk kelengkapan persyaratan akreditasi pendidikan tinggi, hasil *tracer study* juga bermanfaat dalam menyediakan informasi penting mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dengan dunia kerja, menilai relevansi pendidikan tinggi dan informasi bagi pemangku kepentingan (*stakeholder*). Berbagai informasi tersebut dapat diketahui melalui kegiatan studi penelusuran. Secara internal informasi ini diperlukan sebagai bahan evaluasi dan peningkatan mutu penyelenggara pendidikan. Oleh karena itu, penting bagi perguruan tinggi untuk melakukan studi penelusuran dalam hal ini Program Studi D3 Teknik Mesin DPTM FPTK UPI.

Berdasarkan latar belakang di atas peneliti tertarik melakukan penelitian yang berjudul “**Studi Penelusuran Lulusan Program Studi D3 Teknik Mesin DPTM FPTK UPI**”.

## 1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan latar belakang penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalah-masalah sebagai berikut:

1. Berapa lama masa tunggu lulusan D3 Teknik Mesin dalam memperoleh pekerjaan pertamanya?
2. Apa jenis instansi yang ditempati lulusan D3 Teknik Mesin pada pekerjaan pertamanya?
3. Apa status pekerjaan yang diperoleh lulusan D3 Teknik Mesin pada pekerjaan pertamanya?
4. Berapa imbalan jasa ekonomi yang diperoleh lulusan D3 Teknik Mesin pada saat awal bekerja?
5. Bagaimana perkembangan karir lulusan D3 Teknik Mesin di dunia kerja?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, maka tujuan penelitian sebagai berikut:

Usep Saepudin, 2019

**STUDI PENELUSURAN LULUSAN PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN DPTM FPTK UPI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Mengetahui lama masa tunggu lulusan D3 Teknik Mesin dalam memperoleh pekerjaan pertamanya.
2. Mengetahui jenis instansi yang ditempati lulusan D3 Teknik Mesin pada pekerjaan pertamanya
3. Mengetahui status pekerjaan yang diperoleh lulusan D3 Teknik Mesin pada pekerjaan pertamanya.
4. Mengetahui imbalan jasa ekonomi yang diperoleh lulusan D3 Teknik Mesin pada saat awal bekerja.
5. Mengetahui perkembangan karir lulusan D3 Teknik Mesin di dunia kerja.

#### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat pada penelitian ini diharapkan dapat memberikan banyak manfaat, yang diantaranya:

1. Bagi Prodi D3 Teknik Mesin

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang dapat menjadikan sumber data atau referensi sebagai alat evaluasi dalam upaya meningkatkan mutu dan daya saing lulusan, sehingga dapat memberikan lulusan yang ahli dan kompeten dalam bidangnya.

2. Bagi Peneliti

Penelitian ini menambah wawasan mengenai *tracer study* dan dunia kerja, serta memotivasi tujuan hidup setelah lulus dari lembaga pendidikan tinggi.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya yang mengambil penelitian tentang studi penelusuran.

4. Bagi Alumni

Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan alat untuk membentuk jaringan informasi, sehingga alumni memperoleh informasi yang mereka butuhkan.

#### **1.5 Struktur Organisasi Skripsi**

Sistematika penulisan merupakan gambaran menyeluruh mengenai penulisan skripsi agar susunannya lebih teratur. Sistematika dalam penulisan skripsi ini secara garis besar diantaranya.

Usep Saepudin, 2019

**STUDI PENELUSURAN LULUSAN PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN DPTM FPTK UPI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang latar belakang penelitian, rumusan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan struktur organisasi skripsi.

## **BAB II LANDASAN TEORITIS**

Bab ini membahas tentang landasan teoritis atau tinjauan pustaka yang mendukung dan relevan permasalahan penelitian ini.

## **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang desain penelitian, partisipan, populasi dan sampel, instrumen penelitian, prosedur penelitian, dan analisis data.

## **BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang hasil dari penelitian yang telah dilakukan tentang Studi Penelusuran Lulusan Program Studi D3 Teknik Mesin DPTM FPTK UPI angkatan 2012 dan 2013.

## **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

Bab ini berisi simpulan, implikasi dan rekomendasi yang menyajikan penafsiran dan pemaknaan peneliti terhadap hasil analisis temuan penelitian sekaligus mengajukan hal-hal penting yang dapat dimanfaatkan dari penelitian tersebut.